معاشی آزادی، دولت کی غیر مساویانه تقسیم اور کریٹو کرنسی

ڈاکٹر مبشر حسین رحمانی منسٹر میکنالوجیکل یونیورسٹی، آئرلینڈ



معاشی آزادی، دولت کی غیر مساویانه تقسیم اور کریٹو کرنسی

ڈاکٹر مبشر حسین رحمانی

منسٹر ٹیکنالوجیکل یونیورسٹی، آئر لینڈ

معاشی آزادی، دولت کی غیر مساویانه تفسیم اور کریٹو کرنسی

عالمی سطح پر کر پٹو کر نسی کی تحریک چلانے والے معاثی آزادی پر بہت زور دیتے ہیں اور کر پٹو کر نسی پر بہنی معیشت کو معاشی آزادی میں ایک اہم سنگ میل کی حیثیت سے پیش کرتے ہیں۔ نیزیہ بھی دعویٰ کرتے ہیں کہ کر پٹو کر نسی ہمیں آزاد تجارت جو کہ حکومتوں کی اجارہ داری سے آزاد ہو کی بنیاد فراہم کرتی ہے جسے Free Market Fundamentalism Doctrine کے نام سے بھی تعبیر کیا جاتا ہے۔ ان میں سب سے اہم دعویٰ جو کیا جاتا رہا ہے وہ یہ کہ کر پٹو کر نسی کے اندر دولت کی مساویانہ تقسیم ہوگی یعنی کر پٹو کر نسی محض چند لوگوں کے پاس مر تکز نہیں ہوگی اور عوام اور ترقی پذیر ممالک سرمایہ دارانہ نظام کے دست ِ نگر نہ ہوں گے۔

آسان الفاظ میں اگر ہم اصلی دنیا کی معیشت Real world economy کی بات کریں توسن ۲۰۱۸ کے اعداد و شار کے مطابق مجموعی طور پر ۱۳۸۸ افراد کے پاس آدھی دنیا سے زیادہ دولت تھی (حوالہ: Global World Databook 2018)۔ اور اگر ہم اصلی دنیا کی معیشت میں دولت کی تقسیم کے تازہ اعداد و شار دیکھیں تو پیۃ چلتا ہے کہ دنیا کے اکثر ممالک میں دولت کی غیر مساویانہ تقسیم ہے اوران ممالک میں دولت کا بڑا حصہ صرف چند فیصد لوگوں کے پاس ہی مر سکز ہے (حوالہ: Global کا جوالہ: Global)۔ اہذا اس معاشی عدم مساوات کو دیکھتے ہوئے یہ دعویٰ کیا گیا کہ اصلی کے ساویات کو دیکھتے ہوئے یہ دعویٰ کیا گیا کہ اصلی

د نیا کی اس دولت کی غیر مساویانہ تقسیم کو ختم کرنے کیلئے کر پٹو کر نسی ایک نیامتبادل عالمی معاشی نظام وجو د میں لائی ہے جس کے اندر دولت صرف چندافراد کے پاس مر تکز نہیں ہو گی۔

سوال بہ پیدا ہوتا ہے کہ ان دعوں اور نعروں میں معاشی ماہرین کی نظر میں کتنی جان ہے؟

کیا یہ نعرے واقعی حقائق پر مبنی ہیں؟ نیز عالمی معاشی ماہرین ان دعوں کوسائنسی طور پر کسے پر کھتے ہیں؟

سب سے اہم اور بنیادی سوال بہ ہے کہ کیا کر پڑو کر نسی این موجودہ حالت میں ایک متبادل معیشت کا نظام

دے سکتی ہے جس کے اندر دولت کی مساویانہ تقسیم ہو؟ جب ہم عالمی معاشی ماہرین اور محققین کی موجودہ سائنسی تحقیقات اور حقائق ان نعروں اور دعوں صحورہ عبی تو ہمیں پہتہ چلتا ہے کہ سائنسی تحقیقات اور حقائق ان نعروں اور دعوں سے بالکل مختلف اور بر عکس تصویر پیش کرتے ہیں۔

اگر ہم تاریخی طور پر دیکھیں تو معاشات یا قضادیات Economics کا سن انہیں سوانہ ہر 19۲۹، سن انہیں سواکھتر اے19، اور سن انہیں سواسی ۱۹۸۰کانوبل پر ائز جن ماہرین اقتصادیات کو ملاوہ ان کی مجموعی طور پر ایکونو میٹر میس سواسی Econometrics کے شعبے میں خدمات کی وجہ سے دیا گیا۔ انہی تنیوں نوبل پر ائزیافتہ اقتصادی ماہرین میں راگنر فرشی Ragnar Frisch وہ ماہر اقتصادیات ہیں جنہوں تنیوں نوبل پر ائزیافتہ اقتصادی ماہرین میں راگنر فرشی استعال کی جو کہ اب با قاعدہ معاشیات کا علیحدہ شعبہ بن چکا نے اکیونو میٹر کیس کی اصطلاح پہلی مرتبہ استعال کی جو کہ اب با قاعدہ معاشیات کا علیحدہ شعبہ بن چکا ہے۔ ایکونو میٹر کیس اکنامک تھیوری Economic Theory ، ریاضیاتی معاشیات کا در ریاضیاتی معاشیات Statistical Economic ہوریا فتصادیات اور معاشی تو انین و تھیور یز ، اقتصادی تعلقات اور معاشی اعداد و شار کا تجربیہ شاریات کو استعال کرتے ہوئے معاشی تو انین و تھیور یز ، اقتصادی تعلقات اور معاشی اعداد و شار کا تجربیہ کیاجاتا ہے۔

ایکونومیٹریکس کی مد دسے دولت کی غیر مساویانہ تقسیم بھی معلوم کی جاسکتی ہے اور اس کے متعدد طریقے سائنسی دنیا میں رائج ہیں جن میں سے مشہور Lorenz Curve اور آنگ ہیں جن میں سے مشہور Gini کی ویلیو صفر اور ایک کے در میان ہوتی ہے۔ Gini کی ویلیو صفر اور ایک کے در میان ہوتی ہے۔ اس کی شعیشت کو کنٹر ول کرتا ہے یا ایک ہی گھر انے ویلیو "ایک "کا مطلب بیہ ہے کہ ایک گھر انہ پورے ملک کی معیشت کو کنٹر ول کرتا ہے یا آسان الفاظ کے پاس ساری دولت ہے۔ اور "صفر" کاعد د دولت کی کامل مساویانہ تقسیم کو ظاہر کرتا ہے یا آسان الفاظ میں پورے ملک میں دولت ہر ایک پر مساویانہ طور پر تقسیم ہے یا تمام افراد کے پاس برابر مقدار کی میں دولت ہر ایک پر مساویانہ طور پر تقسیم ہے یا تمام افراد کے پاس برابر مقدار کی میں دولت ہے۔

مضمون کے آغاز میں ہم نے جن دعوں اور نعروں کا ذکر کیا، ان کی اہمیت اور کر پڑو کر نی مضمون کے آغاز میں ہم نے جن دعوں اور نعروں کی صدافت کو بھی جانیا ہے اور ان سوالات کے جوابات تلاش کر نبی سے متعلق ان حقائق اور دعوں کی صدافت کو بھی جانیا ہے اور ان سوالات کے جوابات تلاش کرنے کی کوشش کی ہے۔ اسی تناظر میں ایک موقر سائنسی جریدے میں جیپی والی تحقیق کے اندرد نیا کی اسمیر کرنے کو کوشش کی ہے۔ اسی تناظر میں ایک موقر سائنسی جریدے میں جیپی والی تحقیق کے اندرد نیا کی معیشت Real آٹھ بڑی کر پٹو کر نسیوں لیمی کر پٹو معیشت World Economy کے ساتھ موازنہ کیا گیا ہے جس کا خلاصہ ہم ذیل میں پیش کرتے ہیں (حوالہ: Sai et al., Characterizing Wealth Inequality in Cryptocurrencies, گوئی کہ Bitcoin میں بٹ کو ائن Dogecoin کو گوئی کے دائن معیش کی کہ کو گئی اللہ کو گئی میں بٹ کو گئی اللہ کو گئی اللہ کے کو گئی اللہ کے کا کو گئی اللہ کے کا کو گئی اللہ کے کا کو گئی کے خوری سی کا خلاصہ کہ بھی کہ کو گئی کے جنوری سی تقریباً Bitcoin کی گئی کر پٹو کر نسیوں کے جنوری سی الامیک کہ تجربیہ کیا ہے۔ بیسے اس تحقیق کیلئے ان محققین نے ان آٹھ کر پٹو کر نسیوں کے جنوری سی الامیک کہ تجربیہ کیا ہے۔ بیسے اس تحقیق کیلئے ان محققین نے ان آٹھ کر پٹو کر نسیوں کے جنوری سی الامیک کہ تجربیہ کیا ہے۔ بیسے۔ اس تحقیق کیلئے ان محققین نے ان آٹھ کر پٹو کر نسیوں کے جنوری سی الامیک کہ تجربیہ کیا ہے۔

یہ محققین لکھتے ہیں کہ اگر کر پڑو اثاثوں کی مد دسے ہم نے دولت کی غیر مساویانہ تقسیم کو معلوم کرنا ہے تو سب سے پہلے ہمیں کر پڑو اثاثوں کی ذاتی قدر تو ہوتی نہیں الہذا ہم کر پڑو کر نسی کے Extrinsic value کو دیکھنا ہو گا۔ چو نکہ کر پڑو اثاثوں کی ذاتی قدر تو ہوتی نہیں الہذا ہم کر پڑو کر نسی کے تجزیئے کیائے خارجی قدر پر انحصار کریں گے اور وہ امریکی ڈالر کا ایکھینچ ریٹ ہے۔ پھر معاشی عدم مساوات مساوات کو دو طرح سے تقسیم کیا جاسکتا ہے۔ ایک دولت کی عدم مساویانہ تقسیم کیا جاسکتا ہے۔ ایک دولت کی عدم مساویانہ تقسیم کو دو طرح سے تقلیم کیا عدم مساویانہ تقسیم کر پڑو معیشت سے بر اہراست تعلق نہیں رکھتی لہذا ان محققین نے صرف دولت کی غیر مساویانہ تقسیم کا تجزیہ کیا ہے۔

کر پڑو کر نسی کی ملکیت معلوم کرنا آسان نہیں ہوتا۔ دراصل کر پڑو کر نسیاں صارفین کو پرائیوسی مہیا کر پڑو کر نسیاں صارفین کو پرائیوسی مہیا کر نے کیلئے Pseudo anonymity مہیا کر تیں ہیں اور یہ کر پڑو کر نسیاں صارفین کو اتنی سہولت مہیا کر تی ہیں کہ وہ ہر ٹر انزیکشن کو کسی نے ایڈریس سے کر سکیں۔ جب ایسا ہوتا ہے تو اسطرح سے ایک ہی صارف کی کئی ٹر انزیکشن مختلف ایڈریس سے ہوتی ہیں۔ اہذا یہ مشکل ہوتا ہے کہ ہم ایک ہی صارف کی مختلف ایڈریس سے ہوتی ہیں۔ اہذا یہ مشکل ہوتا ہے کہ ہم ایک ہی صارف کی محتاظ ہوتی ہے لہذا ہم آسانی سے کم از کم ایڈریس کی حد تک تو معلوم کر سکیں۔ مگر کر پڑو کر نسی چو نکہ عوامی کھاتہ میں محتوظ ہوتی ہے لہذا ہم آسانی سے کم از کم ایڈریس کی حد تک تو معلوم کر سکتے ہیں کہ کس ایڈریس کے محتوظ ہوتی ہے لہذا ہم آسانی سے کم از کم ایڈریس کی حد تک تو معلوم کر سکتے ہیں کہ کس ایڈریس کے پاس کتنی کر پڑو کر نسی ہے ، یہ تمام ایڈریس آپس میں کیسے لئک ہیں اور اسطرح کا تجزیہ کم پیوٹر محتقین نے بھی اختیار کیا ہے۔

ایک اور حالیہ سائنسی تحقیق کے مطابق بٹ کوائن لاخچ ہونے سے لے کر بٹ کوائن کی قیمت ایک امریکی ڈالر تک، یعنی تقریباً دوسال کا عرصہ، چونسٹھ لوگ وہ ہیں جنہوں نے زیادہ تربٹ کوائن کو مائن کیا (حوالہ: A. Blackburn, et al., Cooperation among an anonymous)۔ یعنی (حوالہ: group protected Bitcoin during failures of decentralization, 2022)۔ یعنی شروع کے دوسالوں میں بٹ کوائن کی تمام دولت پر محض ان ۱۲ لوگوں کا قبضہ تھا۔ یہ بھی بٹ کوائن کے اندر معاشی آزادی اور دولت کی مساویانہ تقسیم کی بات کی گئی سے۔

سائنسی دنیا کے اندر آپ کو عالمی معاشی ماہرین اور کمپیوٹر سائنسد انوں کی ان گنت تحقیقات مل جائیں گے جن میں کر پٹو کر نسی سے جڑے دعوں کی حقیقت طشت ازبام کی گئی ہے۔ خلاصہ یہ کہ اگرچہ اس وقت عالمی مارکیٹ میں بٹ کو ائن ۲۰۰۰ بلین امریکی ڈالرسے زیادہ کا مارکیٹ کیپیٹل ہے اور بٹ کو ائن اور ایتھریم دنیا کی دوبڑی کر پٹو کر نسیوں میں شار ہوتے ہیں مگر کر پٹو کر نسیاں اپنے دعوے کے برعکس معاشی آزادی اور دولت کی مساویانہ تقسیم صحیح طور پر حاصل نہیں کر سکیں اور کر پٹو کر نسیوں میں دولت کی غیر مساویانہ تقسیم ہے اور دولت محض چند لوگوں کے پاس مر سکز ہے۔ لہذا کر پٹو کر نسیوں سے متعلق جو دولت کی مساویانہ تقسیم کے دعوے کئے جاتے ہیں وہ سائنسی اور معاشی ماہرین کی نظر میں درست نہیں ہیں۔

كلمات تشكر

میں اپنے شیخ اور استادِ محترم حضرت مولانا مفتی محمہ نعیم میمن صاحب دامت برکا تہم خلیفہ مجاز حضرت مولانا محمہ یوسف لدھیانوی شہید رحمتہ اللہ علیہ کا انتہائی تہہ دل سے مشکور ہوں کہ انہوں نے ہمیشہ میری حوصلہ افزائی فرمائی اور خاص طور پر اس مضمون کو دیکھا، میری غلطیوں کی اصلاح فرمائی اور مجھے اپنی فیمتی آراء سے مستفید فرمایا جس سے اس مضمون کی افادیت بہت زیادہ بڑھ گئ الحمد للہ۔ میں اللہ پاک سے دعا گوہوں کہ اللہ رب العزت میرے اس مضمون کو امتِ مسلمہ کیلئے باعث خیر وبرکت بنائے، میری اس ادنی سی کاوش کو قبول فرمائے اور ذخیرہ آخرت بنائے، آمین۔

مصنف کے بارے میں

و اکثر مبشر حسین رحمانی منسٹر ٹیکنالوجیکل یونیورسٹی (MTU) آئر لینڈ کے کمپیوٹر سائنس ڈیپار ٹمنٹ میں لیکچرار ہیں اور پچھلے کئی سالوں سے بلاک چین کے موضوع پر تدریس و تحقیق انجام دے رہے ہیں۔ انہوں نے ۱۱۰ میں یونیورسٹی آف پیرس ۷۱، فرانس سے پی ایچ ڈی کی ڈگری حاصل کی۔ انہوں نے آٹھ کتابیں لکھیں ہیں جن میں سے دو کتابیں بلاک چین ٹیکنالوجی سے متعلق ہیں، جس میں سے ایک کتاب کو ہا قاعدہ ٹیکسٹ بک کے طور پر آئر لینڈ میں ماسٹر زکے نصاب کا حصہ بنایا گیا ہے۔ بلاک چین کے موضوع پر اُن کے دسیوں تحقیقی مقالے دنیا کے بہترین تحقیقی جرائد کے اندر شائع ہو چکے ہیں۔ نیز دو طالبعلموں نے بلاک چین کے موضوع پر اُن کی سُپرویژن میں پی آئ ڈی آسٹر یلیا سے ممل کی ہے۔ وہ کئی بہترین تحقیقی مقالوں کے ایوارڈز وصول کر چکے ہیں۔ اُن کو کمپیوٹر سائنس کے شعبے میں اُن کی تحقیق کی بنیاد پر مسلسل تین سال یعنی سن ۲۰۲۰، سن ۲۰۲۱ اور سن ۲۰۲۲ میں دناکے ایک میں دناکے ایک ایک میں دناکے ایک اگا۔

